

**Орган по сертификации взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики
федерального государственного унитарного предприятия
«Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений»
Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ: RA.RU.11BH02**

Место нахождения (адрес юридического лица):

141570, Россия, область Московская, город Солнечногорск, рабочий поселок Менделеево, промзона ФГУП ВНИИФТРИ, корпус 11.

Адрес места осуществления деятельности:

141570, Россия, Московская область, Солнечногорский район, рабочий поселок Менделеево, промзона ВНИИФТРИ, корпус климатической лаборатории и специализированный полигон для испытаний оборудования, входящего в состав системы ГЛОНАСС.

Телефон: +7 495 526 6303. Адрес электронной почты: ilvsi@vniiftri.ru

**РЕШЕНИЕ № 27
О подтверждении действия сертификата соответствия
№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00602/20**

«09» февраля 2024 года

В соответствии с п. 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» и на основании письма от 27.12.2023 № 723/01-1146 Закрытого акционерного общества Научно-производственная компания "ЭТАЛОН" (ЗАО НПК «ЭТАЛОН») о согласовании извещения от 20.12.2023 № ЮВМА.5260-23 по введению конструктивных улучшений и усовершенствований продукции:

- извещатели пожарные дымовые взрывозащищенные адресные и неадресные оптико-электронные точечные ИП212-1В;

- извещатели пожарные пламени взрывозащищенные Ладон исполнений ИП329/330, ИП3330-М, ИП329/330Х, ИП330Х-М;

- извещатели пожарные дымовые оптико-электронные линейные взрывозащищенные ИП212-1ВЛ «Линия»;

- извещатели пожарные тепловые точечные адресные и неадресные, максимальные и максимально-дифференциальные взрывозащищенные ИП101-1В с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка «d»;

- извещатели пожарные тепловые адресные и неадресные, максимальные и максимально-дифференциальные взрывозащищенные ИП102-1В с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка «d»;

- извещатели пожарные ручные взрывозащищенные адресные и неадресные ЕхИП535-1В;

- устройства дистанционного пуска ЕхУДП-1

была проанализирована следующая документация:

– Извещение об изменении №ЮВМА.5260-23 от 20.12.2023;

– ЮВМА.420520.004 ТУ «Извещатели пожарные взрывозащищенные», ч. 1;

– ЮВМА.420520.004 ТУ «Извещатели пожарные взрывозащищенные», ч. 2;

– 908.2444.00.000 РЭ (руководство на извещатели дымовые ИП212-1В без индекса R3);

– 908.2444.00.000-01 РЭ (руководство на извещатели дымовые ИП212-1В с индексом R3);

– КД 908.2444.00.000 на извещатель дымовой ИП212-1В-А (в алюминиевом корпусе);

– КД 908.2451.00.000 на извещатель дымовой ИП212-1В-Н (в корпусе из нержавеющей стали);

– 908.3065.00.000 РЭ (руководство на ручные извещатели и устройства дистанционного пуска);

– 908.3065.00.000-01 РЭ (руководство на ручные извещатели и устройства дистанционного пуска с индексом R3);

– КД 908.3065.00.000 (ручные извещатели и ЕхУДП);

– КД 908.2521.00.000 (ручные извещатели);

– 908.3202.00.000 РЭ (извещатели пламени Ладон);

– КД 908.3202.00.000 (извещатели пламени Ладон);

– 908.2725.00.000 РЭ (извещатель дымовой линейный ИП212-1ВЛ ЛИНИЯ);

– КД 908.2725.00.000 (извещатель дымовой линейный ИП212-1ВЛ ЛИНИЯ);

– 908.2240.00.000 РЭ (руководство на извещатели тепловые ИП101-1В и ИП102-1В без индекса R3);

- 908.2240.00.000-01 РЭ (руководство на извещатели тепловые ИП101-1В и ИП102-1В с индексом R3);
- КД 908.2240.00.000 (ИП101-1В –А);
- КД 908.2242.00.000 (ИП102-1В-НС);
- КД 908.2243.00.000 (ИП102-1В-НК);
- КД 908.2244.00.000 (ИП101-1В-НК);
- КД 908.2258.00.000 (ИП102-1В-А);
- сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.ВН02.В.00602/20;
- Протокол испытаний № 1061-30/013/24 от 08.02.2024.

В результате анализа предоставленной документации было установлено:

- все работы (конструктивные улучшения и усовершенствования) проводятся на моделях извещателей с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка «d»». Модели извещателей с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»» доработке не подлежат;
- в перечисленные выше технические условия, руководства по эксплуатации и конструкторскую документацию вносятся изменения и дополнения в части конструктивных улучшений и усовершенствований исполнений извещателей, приведенные в таблице 1

Таблица 1

Исполнения извещателей по ЮВМА.420520.004 ТУ	Перечень конструктивных улучшений и усовершенствований
ИП212-1В	1. Разработка извещателя ИП212-1В-А в алюминиевом корпусе ВХ-039 (дополнительно к имеющемуся) – в связи с изменением возможностей поставщиков алюминиевых корпусов другого производителя. 2. Разработка извещателя ИП212-1В-Н в корпусе из нержавеющей стали (дополнительно к имеющемуся) упрощенной конструкции – уменьшение высоты корпуса и исключение боковой крышки. 3. Доработка электрической схемы извещателей для моделей с индексами АДР-DPLS (путём установки адресной метки С2000-АР1 исп.03 компании Болид) и АДР-ALS (путём установки адресной метки АМ-1-R3 компании РУБЕЖ) с целью использования извещателей в адресных системах С2000 и R3.
Ладон ИП329/330 Ладон ИП3330-М Ладон ИП329/330Х Ладон ИП330Х-М	Доработка электрической схемы извещателей для моделей с индексами DPLS (путём установки адресной метки С2000-АР2 исп.02 компании Болид) и ALS (путём установки адресной метки АМ-1-R3 компании РУБЕЖ) с целью использования извещателей в адресных системах С2000 и R3.
ИП212-1ВЛ «Линия»	Доработка электрической схемы извещателей для моделей с индексами DPLS (путём установки адресной метки С2000-АР2 исп.02 компании Болид) и ALS (путём установки адресной метки АМ-1-R3 компании РУБЕЖ) с целью использования извещателей в адресных системах С2000 и R3.
ИП101-1В ИП102-1В	Доработка электрической схемы извещателей для моделей с индексами АДР-DPLS (путём установки адресной метки С2000-АР1 исп.03 компании Болид) и АДР-ALS (путём установки адресной метки АМ-1-R3 компании РУБЕЖ) с целью использования извещателей в адресных системах С2000 и R3.
ЕхИП535-1В ЕхУДП-1	Доработка электрической схемы извещателей с целью использования извещателей в адресных системах С2000 и R3 для моделей: - с индексом АДР-DPLS путём установки адресной метки С2000-АР1 исп.03 компании Болид; - с индексом АДР-DPLS-ИЗ путём установки адресной метки С2000-АР1 исп.03 и изолятора шлейфа БРИЗ компании Болид; - с индексом АДР-ALS путём установки адресной метки АМ-1-R3 компании РУБЕЖ; - с индексом АДР-ALS-ИЗ путём установки адресной метки АМ-1-R3 и изолятора шлейфа АМ-1-R3 компании РУБЕЖ.

- конструктивные улучшения и усовершенствования исполнений извещателей, приведенные в таблице 1, в части разработки новых корпусов извещателей исполнений ИП212-1В-А и ИП212-1В-Н, не оказывают влияния на взрывобезопасность извещателей (подтверждается протоколом испытаний № 1061-30/013/24 от 08.02.2024);
- конструктивные улучшения и усовершенствования исполнений извещателей, приведенные в таблице 1, в части доработки электрических схем путем установки адресных меток, не оказывают влияния на взрывобезопасность извещателей с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка «d»;
- изменения, внесенные по извещению от 20.12.2023 № ЮВМА.5260-23, не влияют на взрывобезопасность перечисленных исполнений извещателей;
- данных, приведенных в предоставленных изготовителем документах и протоколе испытаний № 1061-30/013/24 от 08.02.2024, достаточно для решения вопроса о согласовании вводимых конструктивных улучшений и усовершенствований перечисленных исполнений извещателей и подтверждения действия сертификата соответствия № ЕАЭС RU C-RU.VH02.B.00602/20 с учётом внесенных изменений.

ОС ВСИ «ВНИИФТРИ» принимает решение:

1. Распространить действие сертификата соответствия № ЕАЭС RU C-RU.VH02.B.00602/20, срок действия с 26.10.2020 по 12.07.2025, с учетом введенных улучшений и усовершенствований по извещению от 20.12.2023 № ЮВМА.5260-23 на продукцию:

- извещатели пожарные дымовые взрывозащищенные адресные и неадресные оптико-электронные точечные ИП212-1В;
- извещатели пожарные пламени взрывозащищенные Ладон исполнений ИП329/330, ИП3330-М, ИП329/330Х, ИП330Х-М;
- извещатели пожарные дымовые оптико-электронные линейные взрывозащищенные ИП212-1ВЛ «Линия»;
- извещатели пожарные тепловые точечные адресные и неадресные, максимальные и максимально-дифференциальные взрывозащищенные ИП101-1В с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка «d»;
- извещатели пожарные тепловые адресные и неадресные, максимальные и максимально-дифференциальные взрывозащищенные ИП102-1В с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка «d»;
- извещатели пожарные ручные взрывозащищенные адресные и неадресные ЕхИП535-1В;
- устройства дистанционного пуска ЕхУДП-1.

2. Направить данное решение в адрес ЗАО НПК «ЭТАЛОН».

3. Данное решение является неотъемлемой частью сертификата соответствия.



Руководитель ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»

А.А. Любочкин

Эксперт

Г.Е. Епихина